

Cel mai bun partener de drum

PRESIDENT
— since 1978



Catalog
2013 - 2014



CB

«Citizen Band»

The «Citizen Band» 3

Stații radio CB STABO

CB STABO radio stations 5

Automatic Squelch Control (ASC)

Automatic Squelch Control (ASC) 6

Liberty - MIC

Liberty MIC 7

Emitătoare / Receptoare President ASC

President ASC Transceivers 8

Standarde Europene

European standards 18

Exemple de Instalare

Types of installation 20

Antena CB / Raportul de Unda Staționară (R.U.S./S.W.R.)

The CB antenna / S.W.R. 22

Antene President

The President antennas 26

Accesorii President

The President accessories 31

Stații PMR STABO

PMR STABO radio stations 36

«Citizen Band»

Scurt istoric

Inițialele CB au fost utilizate pentru prima dată de către americani, și reprezintă abrevierea cuvintelor CitizenBand (în traducere liberă "Banda Cetățenilor"). Această frecvență, care a început să fie utilizată în anii '50, le-a permis șoferilor americani să elimine monotonia traseelor foarte lungi și s-a constituit de asemenea într-o modalitate foarte la îndemână pentru a cere ajutor în caz de urgență. De-a lungul timpului, CB a fost preluat și de către alți participanți la trafic și a fost inventat chiar și un limbaj specific bazat pe cuvinte și expresii aparținând limbii engleze-americane.

CB Radio

Tehnologia CB Radio permite utilizatorilor săi să transmită și să recepționeze mesaje în mod gratuit. Mai multe persoane pot purta conversații în același timp și pe același canal. Această "particularitate" stă la baza spiritului CB ce presupune o atitudine deschisă și prietenoasă față de ceilalți. Spre deosebire de telefonul mobil care funcționează în mod duplex, conversațiile în CB se fac în mod simplex acest lucru însemnând că fiecare participant la conversație va trebui să aștepte până ce interlocutorul său va încheia transmiterea mesajului.

The «Citizen Band»

Historical background

The initials «CB» are used by Americans to indicate the Citizen Band. This frequency band, which was free, began to be used in the 50's, enabled American truckers to break the monotony of long distances and to get help in case of breakdown. Hence this spirit of solidarity this vector has always wanted to convey. At the beginning, it was mostly used by truck drivers who, introducing its principle, also created a specific language based on Americanisms, word contractions and coded expressions.

The CB radio

CB radios allow you to receive and to transmit messages free. Several people can exchange talks, at the same time, on the same channel. This «particularity» is the very basis of the CB spirit and implies user-friendliness and openness towards others. Unlike the telephone which works in duplex mode, conversations are made in simplex mode; in other words, you have to wait until the end of your correspondent's message before sending yours.

CB și siguranța în trafic

CB radio reprezintă o formă de comunicare accesibilă publicului larg și oferă o gamă largă de posibilități de utilizare (agrement, informare, siguranță, etc.). Astăzi CB-ul este recunoscut ca fiind unul din factorii care îmbunătățesc siguranța și prevenirea accidentelor pe șoselele din întreaga lume. În Europa, anumite servicii publice de intervenție în caz de urgență (pompieri, ambulanță, Crucea Roșie etc.) au încorporat CB-ul în procedura de intervenție în caz de urgență.

Aceste servicii sunt în permanență conectate pe canalul 9. Alte canale dedicate sunt canalul 27, canal de apel și canalul 19 sau 22 utilizat în special pentru ghidarea în trafic de către șoferii de camion și nu numai.

CB Radio **PRESIDENT™**

Dispozitivele CB comercializate de către compania President au certificat de conformitate fiind armonizate cu standardele Europene în acord cu Directivele Europene :

R&TTE (1999/5/CE)

2002/95/EC RoHS Directive – Restricția în utilizarea substanțelor periculoase în echipamentele electrice și electronice.

2002/96/EC WEEE Directive – Depozitarea echipamentelor electrice și electronice.

CB and safety

The CB radio is a mean of « General Public»communication, offering a wide range of possible uses (leisure, safety, user-friendliness etc.)which has got a noble pedigree. Today, CB is recognized as being a factor which improves prevention and safety on the road. Certain intervention bodies and associations (the firebrigade, emergency ambulance service, RedCross...) have incorporated CB in the process of initiating aid.

They are continuously tuned into channel 9. Other special dedicated channels are 27, a call channel, and 19, mainly used for radio guidance by truckers and other road professionals in order to prevent accidents and traffic slowdowns.

CB according to **PRESIDENT™**

The CB radios, sold by the company President have a certificate of conformity with the harmonized European standards, according to the requirements of the European Directives :

R & TTE (1999/5/CE)

2002/95/EC RoHS Directive-Restriction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment.

2002/96/EC WEEE Directive - Waste Electrical and Electronic Equipment.



Calitatea C.B. la standarde germane

STABO XM 4006



40 canale AM/FM

Multinorme
6 benzi de frecvență
Echipată pentru CTCSS, DCS și DTMF
Memorarea setărilor pentru fiecare canal
în parte (AM/FM, NB, CTCSS/DCS)
Codor DTMF integrat
16 memorii pentru coduri DTMF
Microfon cu taste iluminate, pentru
controlul și introducerea codurilor DTMF
Scanarea canalelor
Accesul direct la canalele de urgență 9/19
Urmărire 2 canale
ASC - Squelch automat patent President
Atenuator RF
Sistem integrat de compresie-expandare
pentru reducerea zgomotului
Filtre ANL și Hi-Cut pentru reducerea
zgomotului
Display cu 7 culori de fundal
Roger Beep

40 channels AM/FM

Full Multinorm
6 frequency bands
Ready for CTCSS, DCS and DTMF
Memory settings for every channel
AM/FM, NB, CTCSS/DCS
DTMF coder
16 memories
Backlit DTMF keys on the microphone

Channel scanning
Preset 9/19 emergency keys (EMG)
Dual Watch
ASC by PRESIDENT
RF Gain
Integrated compression-expanding for
system noise reduction
ANL, Hi-Cut filter

Multi colour display
Roger Beep



Dimensiuni/Dimensions (în mm) : 140 (L) x 185 (P) x 35 (G)

Greutate/Weight : 0,843 kg

Cablu de alimentare cu siguranță fuzibilă inclus.
Power cord delivered with fuse.

Accesorii: • 1 microfon DTMP Electret
• 1 suport de fixare cu șuruburi

Accessories: • 1 microphone Electret and its hanger
• 1 mounting bracket with fixing screws



Ref. 30039



4 010384 300395

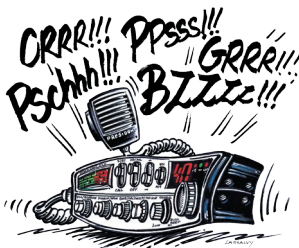


PRESIDENTTM face istorie!

Controlul squelch este una din caracteristicile de bază ale unui radio CB. Această funcție este utilizată pentru reducerea zgomotului de fond atunci când nu se realizează comunicații. Este o ajustare ce trebuie realizată foarte precis și frecvent, pentru a se evita reducerea capacității de recepție, întrucât nivelul de zgomot radio-electric nu este constant și poate varia în funcție de timp și zonă.

În Aprilie 1996, Albert Bertrana, Director Tehnic în cadrul Grupului President, prezenta presei specializate un dispozitiv de ajustare automată a acestui tip de zgomot, denumit «Automatic Squelch Control» (ASC).

ASC evaluează în mod continuu semnalul recepționat și zgomotul de fond existent. Raportul semnal/zgomot poate fi recepționat sau nu. microelectronice, ASC de semiconductori precum care au fost din totdeauna un în autovehicule, sunt astfel nefiind necesară ajustarea astfel evitându-se perturbarea trafic.



determină dacă semnalul Prin aplicarea tehnologiei utilizează mai mult de 40 și diode. Radiourile CB, element de securitate mai simplu de utilizat, manuală a squelch-ului, atenției șoferilor de la

The squelch (or silencer) is a control which figures on all CB transceivers. This function is used to reduce background noise when there is no communication. It's an adjustment which must be made precisely and renewed frequently, in order to avoid reducing the reception capacities of the radio. Indeed, the level of radio-electric background noise is not constant and differs according to the time and the geographical location.

In April 1996, Albert BERTRANA Technical Manager of the Group President presents to the Special-ized press an automatic squelch adjustment device, called «Automatic Squelch Controlt » (ASC).

ASC continuously evaluates the received signal and the existing noise. The signal/noise ratio determines whether a signal is heard or not Applying Surface Mounting Technology and Microelectronic, ASC uses more than 40 semiconductors, such as transistors and diodes. CB radios, which have always been a security element in vehicles, are now even more so since drivers will no longer have to make manual adjustments nor check the noise level as ASC does this for them.



A world patent and a
PRESIDENTTM
exclusivity

The Liberty to communicate

LIBERTY MIC

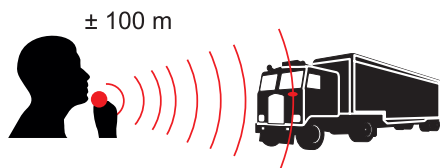
- 2 în 1, Microfon și Difuzor
- Sincronizare securizată
- Buton PTT ("Push-To-Talk")
- Ajustare volum UP/DOWN
- Funcție de oprire automată
- Indicator LED (3 culori)
- Buton cu funcție de căutare
- Rază de acoperire 100m
- Agățătoare curea
- Încărcător cu USB și cablu pentru priză brichetă

- All-in-one, microphone and speaker
- Secure synchronisation
- "Push-to-Talk" PTT button
- Volume up/down control
- Automatic switch-off function
- LED indicators (3 colors)
- Search button « Find »
- Maximum range of 100m
- Belt clip
- Charger with USB connector and connectable cigarette lighter plug



Dimensiuni/Dimensions (în mm) : 99 (H/H) x 70 (W/B) x 52 (D/T)

Greutate (cu baterie)/Weight with battery : 121g



Accesorii incluse: • Agățătoare de curea • Baterie NiMH
• Suport Fixare • Încărcător cu USB și cablu
pentru priză brichetă • Cablu audio

Included accessories: • Belt clip • NiMH battery • Cradle
• Charging cable with USB connector
and connectable cigarette lighter plug
• Audio cable



Ref. TXMU000



Compatibil cu toate stațiile radio CB PRESIDENT cu conector de microfon cu 6 pini.
Compatible with all President CB radio having a 6 pin microphone.

The Adventurer RANDY II



Există în două variante: portabilă P și mobilă M
Exists in two versions: portable P and mobile M

40 canale AM/FM

Selector canale
Ajustare volum și ON/OFF
Squelch manual și ASCP
Blocare tastatură
Scanare canale
Canal prioritar
Urmărire 2 canale
Control al puterii
Roger beep
Tastă funcție F
Tastă meniu
- Ajustare nivel squelch
- Control al funcției de
 păstrare a energiei bateriei
- Tastă Beep
Indicator nivel baterie
Funcție TOT (Time Out Timer)

40 channels AM/FM

Channel Selector
Volume control and ON/OFF
Automatic squelch (ASCP)
Key locking
Channel scan
Priority channel
Dual Watch
Output power control
Roger beep
F function key
Menu key
- Squelch level control
- Battery power save
 control
- Beep function
Battery level indicator
TOT – Time Out Timer...

Dimensiuni/Dimensions (în mm) : 120 (H/H) x 54 (W/B) x 35 (D/T)
fără accesorii / without accessories

Greutate/Weight : 357 g (P) / 319 g (M)
cu accesorii / with accessories



RANDY II P (Portabilă) 🚶

Accesorii incluse : • Antenă flexibilă
• Baterie Li-Ion 2100 mA/h - 7,4 V
• Încărcător de perete 110/220V

Included accessories : • Flexible antenna
• Battery lithium-ion 2100 mA/h - 7,4 V
• Wall charger 110/220V

Ref. TXSE211



RANDY II M (Mobilă) 🚗

Accesorii incluse: • Adaptor antenă și cablu pentru
 priză brichetă

Included accessories: • Adaptor antenna and cigarette
 lighter plug

Ref. TXSE311



Accesorii opționale: Microfon, Husă protecție, Antenă flexibilă (P),
Baterie (P), Încărcător de perete (P), Cablu pentru priză brichetă
(P), Adaptor antenă și cablu pentru priză brichetă (M)

*Optional: Micro, Protective case, Flexible antenna (P), Battery (P), Wall
charger (P), Cigarette lighter plug charger (P), Adaptor antenna
and cigarette lighter plug (M)*



Compact și eficient

TEDDY ASC



40 canale AM/FM

Selector canale UP/DOWN
Ajustare volum și ON/OFF
Squelch manual și ASC
Display LCD
S-Metru
Filtru ANL
Tasta F funcție
Tasta Beep
Switch AM/FM
Presetare 9/19
Microfon în panoul frontal
leșire difuzor extern

40 channels AM/FM

Channel selector
Volume adjustment and ON/OFF
Manual squelch and ASC
Multi-functions LCD display
S-meter
ANL filter
F function key
Beep Function
Preset 9/19
Front microphone plug
External loudspeaker jack

Dimensiuni/Dimensions (in mm) : 125 (L) x 170 (P) x 45 (G)

Greutate/Weight : 0,6 kg

Cablu de alimentare cu fuzibilă inclus./ Power cord delivered with fuse.

Accesorii: • 1 microfon Electret cu suport de prindere
• 1 suport de fixare cu șuruburi

Accessories: • 1 microphone Electret and its hanger
• 1 mounting bracket with fixing screws

Compatibil
LIBERTY MIC



vezi p. 7 / see p. 7



Ref. TXMU266



Simply good TRUMAN ASC



40 canale AM/FM

Selector de canale
Squelch manual și ASC
Display LCD
S-metru digital
Funcție RF Gain
Filtru ANL integrat
Taste cu Beep
Iluminare taste
Microfon în partea frontală
leșire difuzor HP

40 channels AM/FM

Channel rotary switch
Manual squelch and ASC
LCD display
Digital S-meter
RF Gain
Integrated ANL filter
Beep function
Key lighting
Front microphone plug
HP loudspeaker jack

Dimensiuni/Dimensions (în mm) : 125 (L) x 150 (P) x 45 (G)

Greutate/Weight : 0,7 kg

Cablu de alimentare cu fuzibilă inclus./ Power cord delivered with fuse.

Accesorii: • 1 microfon Up/Down cu suport
• 1 suport cu șuruburi de fixare

Accessories: • 1 Up/Down microphone and its hanger
• 1 mounting bracket with fixing screws

Compatibil
LIBERTY MIC



vezi p. 7 / see p. 7



Opțional: Microfon VOX
Optional: VOX Microphone

10



Ref. TXMU092



3 435991 100014

Smart compact HARRY III ASC



40 canale AM/FM

Multinorme
Comutator de mod
Selector de canale
Squelch manual și ASC
Display digital
S-metru digital
Funcție RF Gain
Filtru ANL, Hi-Cut și Noise Blanker
Funcție SCAN canale și memorii
Memorie 3 canale
Roger Beep
Microfon în partea frontală
Funcție VOX (cu mic. opțional)
Taste cu Beep
Intrare microfon VOX
Ieșire difuzor HP extern

40 channels AM/FM

Multinorms
Mode changer
Channel rotary switch
Manual squelch and ASC
Multifunction display
Digital S-meter
RF Gain
ANL, Hi-Cut and NB audio filters
Channels and memories SCAN
3 channels memory
Roger Beep
Front microphone plug
VOX function (with. optional mic)
Beep function
External VOX microphone jack
External HP loudspeaker jack

Dimensiuni/Dimensions (în mm) : 125 (L) x 150 (P) x 45 (G)

Greutate/Weight : 0,7 kg

Cablul de alimentare cu fuzibilă inclus./ Power cord delivered with fuse.

Accesorii: • 1 microfon Up/Down cu suport
• 1 suport cu șuruburi de fixare

Accessories: • 1 Up/Down microphone and its hanger
• 1 mounting bracket with fixing screws

Compatibil
LIBERTY MIC



vezi p. 7 / see p. 7



Opțional: Microfon VOX
Optional: VOX Microphone

Ref. TXMU268



3 435991 1109079

11

De neînlocuit...

WALKER ASC



40 canale AM/FM

Selector de canale
Reglaj volum și M/A
Squelch manual și ASC
RF Gain / Mic Gain
Indicator TX / RX (LED)
Afișare digitală a canalului
Indicator de nivel
Public Address
Filtru interferențe NB - ANL
Presetare canal 9 / 19
Mufă microfon în partea centrală
leșire difuzor extern HP

40 channels AM/FM

Channel rotary switch
Volume adjustment and ON/OFF
Manual squelch and ASC
RF Gain / Mike gain
TX/RX LED
Digital channel display
S/Rf vu-meter
Public Address
NB/ANL filter
Preset 9/19
Front microphone plug
External loudspeaker jack

Dimensiuni/Dimensions (în mm) : 160 (L) x 160 (P) x 55 (G)

Greutate/Weight : 1,1 kg

Cablu de alimentare cu fuzibilă inclus/ Power cord delivered with fuse.

Accesorii: • 1 microfon Up/Down cu suport
• 1 suport cu șuruburi de fixare

Accessories: • 1 Up/Down microphone and its hanger
• 1 mounting bracket with fixing screws

Compatibil
LIBERTY MIC



vezi p. 7 / see p. 7



Ref. TXMU100



400% President JOHNSON II ASC



Format DIN DIN - Format

40 canale AM/FM

Selector de canale Up/Down
Reglaj volum și M/A
Squelch manual și ASC
Ecran digital multifuncții
Indicator de nivel
Filtru ANL, Hi-Cut și NB
Taste cu Beep
Dublă veghere
Scanare canale și memorii
Memorie 3 canale
Tastă Local DX
Microfon în partea frontală
Difuzor HP frontal
Îșire difuzor HP extern

40 channels AM/FM

Up/Down channel rotary switch
Volume adjustment and ON/OFF
Manual squelch and ASC
Multi-functions LCD display
S-meter
ANL, Hi-Cut and NB filters
Beep function on/off
Dual Watch
Channels and memories scan
3 channels memory
Local DX key
Front microphone plug
Front loudspeaker
External loudspeaker jack

Dimensiuni/Dimensions (în mm) : 170 (L) x 150 (P) x 52 (G)

Greutate/Weight : 1,0 kg

Cablu de alimentare cu fuzibilă inclus./ Power cord delivered with fuse.

Accesorii: • 1 microfon Up/Down cu suport
• 1 suport cu șuruburi de fixare

Accessories: • 1 Up/Down microphone and its hanger
• 1 mounting bracket with fixing screws

Compatibil
LIBERTY MIC



vezi p. 7 / see p. 7



Ref. TXMU567



3 435991 106269

40 canale AM / FM

Selector de canale
Reglaj volum cu putere de control ON/OFF
Squelch manual și ASC
RF Gain / Mike Gain
Funcția VOX (mâini libere)
RF Power
SWR (Show Power/SWR)-reflectometru
Ecran digital multifuncții
Adresă publică
Filtru Hi-Cut și Filtru de interferențe integrat
Presetare canal 9 / 19
Dublă veghere
Scanare canale și memorii
Memorie 6 canale
Microfon în partea frontală
Leșire difuzor extern
Microfon UP/Down

40 channels AM/FM

Channel rotary switch
Volume adjustment and ON/OFF
Manual squelch and ASC
RF Gain / Mike Gain
VOX function
RF Power
Standing Wave Ratio (Show power / SWR)
Multifunctions display
Public Address
NB, ANL and Hi-Cut Filters
Preset CH 9/19
Double Watch
Memory and Channel Scanning
6 channels memory
Front Microphone Plug
External Loudspeaker
Up/Down Microphone

Dimensiuni/Dimensions (în mm) : 188 (L) x 180 (P) x 51 (G)

Greutate/Weight : 1,5 kg

Cablu de alimentare cu fuzibilă inclus./ Power cord delivered with fuse.

Accesorii: • 1 microfon Up/Down cu suport
• 1 suport cu șuruburi de fixare

Accessories: • 1 Up/Down microphone and its hanger
• 1 mounting bracket with fixing screws

Compatibil
LIBERTY MIC



vezi p. 7 / see p. 7



O altă dimensiune CB

JACKSON II ASC

AM FM SSB



40 canale AM/FM/USB/LSB

Selector de canale
Ajustare volum și M/A
Comutator de mod
Squelch manual și ASC
Afișare digitală a canalelor
Filtru de interferențe NB/ANL inclus
Indicator de nivel
Mod S/Rf
RF Gain / Mic Gain
Clarificator Fine / Coarse
Roger Beep
Posibilitate conectare S-Metru extern
Ieșire difuzor HP extern
Reglaj Putere
Funcția "Maini Libere" Vox
Funcția BEEP
Comutator Mod AM/FM/LSB/USB
Scanare
Iluminare taste
Ieșire Microfon Vox

40 channels AM/FM/USB/LSB

Channel rotary switch
Volume, Tone adjustment and ON/OFF
Mode switch
Manual squelch and ASC
Digital channel display
ANL and NB filters
S-meter
S/Rf vu-meter
RF Gain / Mike gain
Clarificator Fine / Coarse
Roger Beep
External S-meter jack
External loudspeaker jack
RF Power
VOX
Beep Function
Mode AM/FM/LSB/USB
Scan
Dim
Jack Vox Mike

Dimensiuni/Dimensions (in mm) : 185 (L) x 264.5 (P) x 56 (G)

Greutate/Weight : 1,5 kg

Cablu de alimentare cu fuzibilă inclus/ Power cord delivered with fuse.

Accesorii: • 1 microfon Up/Down cu suport
• 1 suport cu șuruburi de fixare

Accessories: • 1 Up/Down microphone and its hanger
• 1 mounting bracket with fixing screws

Compatibil
LIBERTY MIC



vezi p. 7 / see p. 7



Ref. TXMU313



3 435991 108034



Mic și performant THOMAS ASC



40 canale AM/FM

Selector de canale
Buton ajustare volum și ON/OFF
Squelch Manual și ASC generația a 3-a
Display multifuncțional bicolor LCD
Afișare frecvență
S-metru
Funcție VOX (handsfree)
Filtre ANL, NB și HI-CUT
Local DX
Scanarea canalelor și memoriilor
8 Memorii
CTCSS (38 tonuri)
DCS (104 coduri)
Funcție MENU
Funcție Beep taste
Roger Beep
Selector mod AM/FM
Blocare taste
Preselectare canale 9/19
Microfon în panoul frontal
Conector difuzor extern

40 channels AM/FM

Channel rotary switch
Volume adjustment and ON/OFF
Manual squelch and ASC 3-rd generation
Multi-functions LCD display
Frequencies display
S-meter
Vox function (Hands free)
ANL filter, NB and HI-CUT
Local DX key
Channels and memories scan
8 Memories
CTCSS (38 tones)
DCS (104 codes)
MENU fonction key
Beep Function
Roger Beep
Mode switch AM / FM
Key locking
Preset 9/19
Front microphone plug
External loudspeaker jack

Dimensiuni/Dimensions (în mm) : 103 (L) x 125 (P) x 38 (G)

Greutate/Weight : 0,7 kg

Cablu de alimentare cu fuzibilă inclus.
Power cord delivered with fuse.

Accesorii:

- 1 microfon cu suport
- 1 suport de fixare cu șuruburi

Accessories:

- 1 microphone and its hanger
- 1 mounting bracket with fixing screws



MICRO ACDF093
Ref. ACDF093

Ref. TXMU093



3 435991 1102230

Opțional: Microfon Remote ACDF093, RJ45 Cablu extensie 2m
Optional: Remote Speaker ACDF093, RJ45 Extension cable 2m



Ultracompact **WILLIAM** ASC



40 canale AM/FM

Selector de canale UP/DOWN
Buton ajustare volum și ON/OFF
Squelch Manual și ASC generația a 3-a
Display multifuncțional bicolor LCD
Afișare frecvență
S-metru
Funcție VOX (handsfree)
Filtre ANL, NB și HI-CUT
Local DX
Scanarea canalelor și memoriilor
8 Memorii
CTCSS (38 tonuri)
DCS (104 coduri)
Funcție MENU
Funcție Beep taste
Roger Beep
Selector mod AM/FM
Blocare taste
Preselectare canale 9/19
Microfon în panoul frontal
Conector difuzor extern

40 channels AM/FM

Channel switch UP/DOWN
Volume adjustment and ON/OFF
Manual squelch and ASC 3rd generation
Multi-functions LCD display
Frequencies display
S-meter
Vox function (Hands free)
ANL filter , NB and HI-CUT
Local DX key
Channels and memories scan
8 Memories
CTCSS (38 tones)
DCS (104 codes)
MENU fonction key
Beep Function
Roger Beep
Mode switch AM / FM
Key locking
Preset 9/19
Front microphone plug
External loudspeaker jack

Dimensiuni/Dimensions (in mm) : 100 (L) x 125 (P) x 38 (G)

Greutate/Weight : 0,7 kg



Cablu de alimentare cu fuzibilă inclus.

Power cord delivered with fuse.

Accesorii:

- 1 microfon cu suport
- 1 suport de fixare cu șuruburi

Accessories:

- 1 microphone and its hanger
- 1 mounting bracket with fixing screws

Ref. TXMU0940



Gama de stații de emisie recepție President răspunde noilor directive RoHS și toate emițătoarele noastre sunt acum în conformitate cu normele europene.

Benzile de frecvență trebuie alese după țara unde dumneavoastră utilizați dispozitivul. În nici un caz nu trebuie să utilizați o configurație diferită de țara de utilizare.

În unele cazuri este necesară o licență de folosire. Vezi tabelele de configurare/ bandă de frecvențe în manualele stațiilor President.

HARRY II ASC/HARRY II CLASSIC/JOHNNY II ASC/WALKER

- a) Opriți aparatul.
- b) Puneți comutatorul **<F/OFF>** în poziția **F**.
- c) Porniți aparatul.
- d) Rotiți butonul selector de canale și setați banda de frecvență dorită (vezi tabelul în manual).
- e) Puneți comutatorul **<F/OFF>** în poziția **OFF**.
- f) Opriți și reporniți din nou aparatul pentru validarea alegerii dumneavoastră.

JOHNSON II ASC

- a) Opriți aparatul.
- b) Apăsați și mențineți apăsată tasta **<F>** și porniți aparatul. Tasta **<F>** va lumina intermitent și litera corespondentă configurației va clipi pe ecranul dispozitivului.
- c) Pentru schimbarea configurației, utilizați tastele **V / Λ** sau **UP** și **DN** pe microfon (vezi tabelele în manual).
- d) Atunci când configurația este aleasă, apăsați tasta **<F>** timp de 1 secundă. **<F>** și litera corespondentă configurației rămâne afișată pe ecran.
- e) În acest moment, confirmați selecția și opriți și reporniți aparatul.

JACKSON II ASC

- a) Opriți aparatul.
- b) Puneți comutatorul în poziția **<F>** și reporniți aparatul. Litera corespondentă configurației va lumina intermitent.
- c) Pentru schimbarea configurației, utilizați butonul selector de canale sau butoanele **UP** și **DN** pe microfon (vezi tabelele în manual).
- d) Atunci când configurația este aleasă, mutați comutatorul în mod **<OFF>**. Litera corespondentă configurației rămâne afișată pe ecran.
- e) În acest moment, confirmați selecția și opriți și reporniți aparatul.

The range of CB PRESIDENT answers to the new RoHS directives and all our transceivers are according to the European standards.

The frequency bands must be chosen according to the country where you use the device. Under no circumstances should you use a different configuration from the one in the country of use.

In some countries a practice license is required. Please check the configuration/frequency band in CB President manuals.

HARRY II ASC/HARRY II CLASSIC/JOHNNY II ASC/WALKER

- Turn off the station.
- Switch the **<F/OFF>** commutator into the **F** position.
- Turn on the station.
- Roll the channel rotary switch and set the desired frequency band (see the table in the manual).
- Switch the **<F/OFF>** commutator into **OFF** position.
- Turn off and turn on the station again to validate your choice.

JOHNSON II ASC

- Turn off the station.
- Press and keep pressed the **<F>** key and start the station. The **<F>** key will light intermittently and the configuration's corresponding letter will blink on the device's screen.
- In order to change the configuration, use the **V / Λ** or **UP** and **DN** keys on the microphone. (see the tables in the manual)
- In case the configuration is chosen, press the **<F>** key for 1 second. **<F>** and the corresponding letter of the configuration remains displayed on the screen.
- In this moment, confirm the selection, turn off and then turn on the station.

JACKSON II ASC

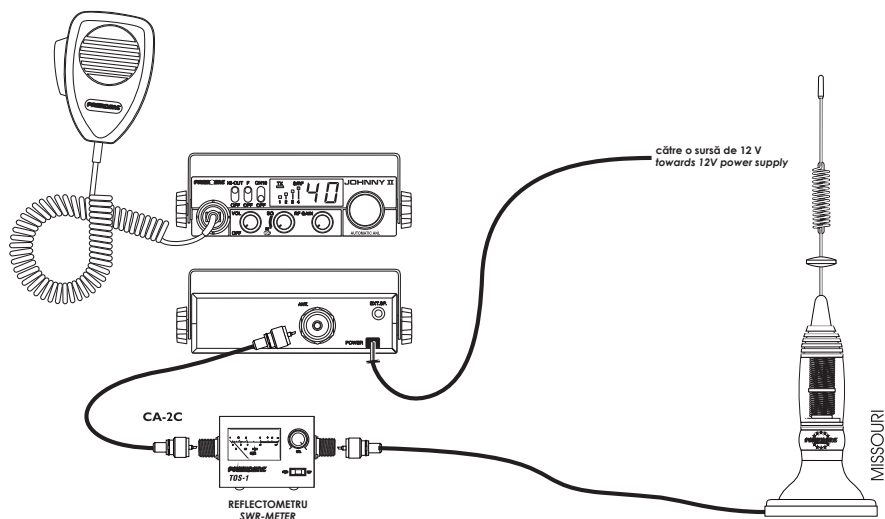
- Turn off the station.
- Switch the commutator into the **<F>** position and restart the station. The corresponding letter of the configuration will light intermittently.
- In order to change the configuration, use the channel rotary switch or the **UP** and **DN** keys on the microphone (see the table in the manual).
- In case the configuration is chosen, switch the commutator in **<OFF>** position. The corresponding letter of the configuration remains displayed on the screen.
- In this moment, confirm the selection, turn off and then turn on the station.

Exemple de instalare

Types of installation

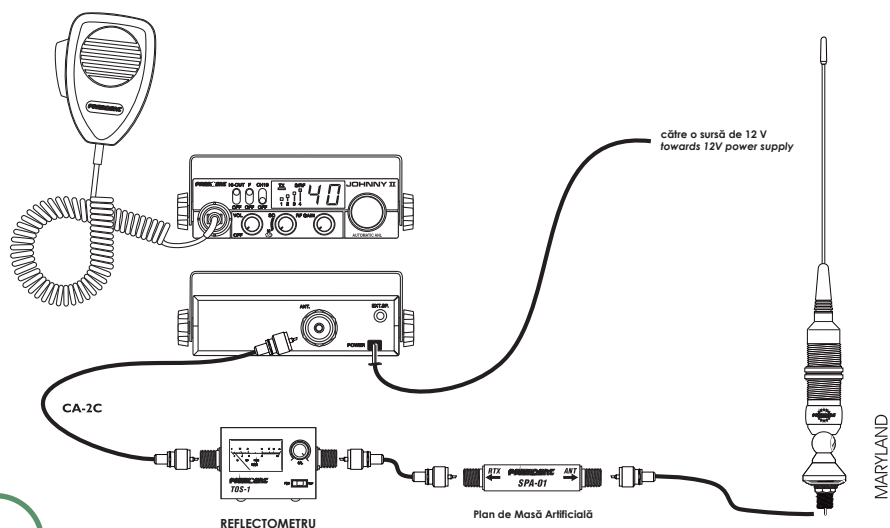
Radio Mobile 12V / Mobile Radio 12 V

Vehicule cu caroserie metalică / Vehicle with metallic coachwork



Radio Mobile 12V / Mobile Radio 12 V

Vehicule cu caroserie din materiale compozite / Vehicle with coachwork of composite material

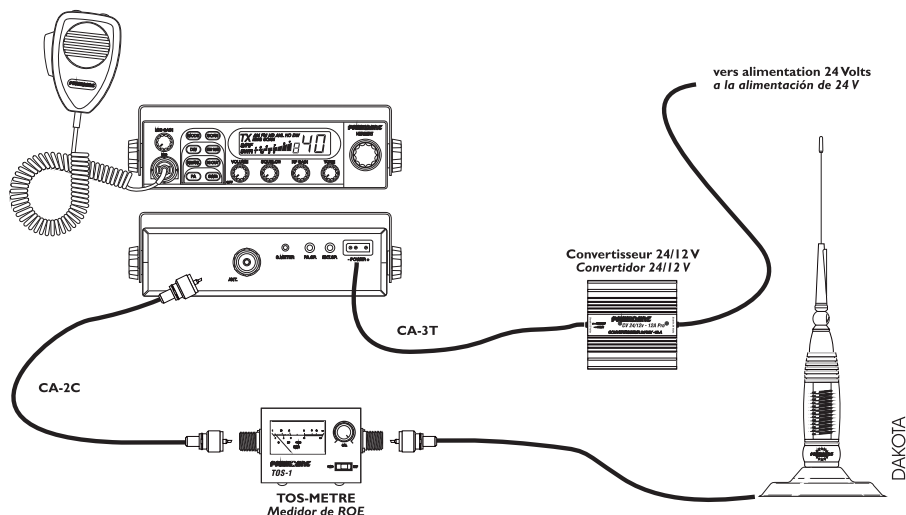


Exemple de instalare

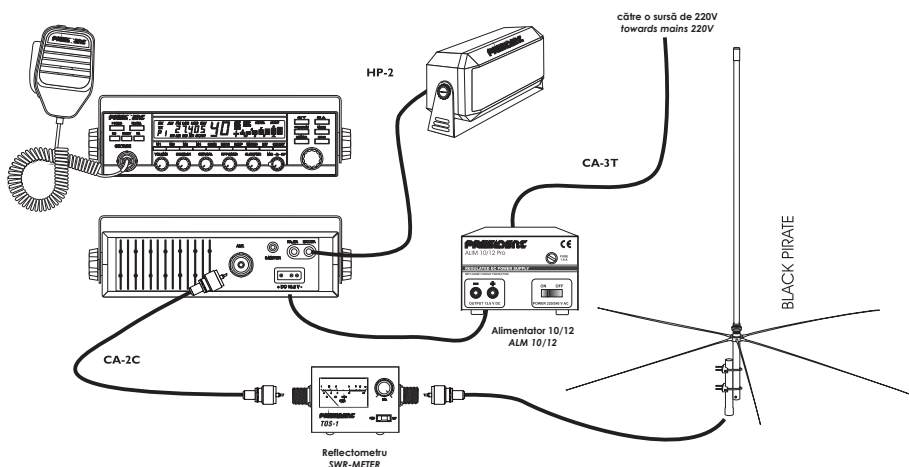
Types of installation

Radio Mobile 24V / Mobile Radio 24 V

Vehicule cu caroserie metalică / Vehicle with metallic coachwork



Radio locație fixă / Fixed radio



Antena CB

Antena este unul din elementele cele mai importante ale unui emițător-receptor CB. O alegere potrivită cât și o instalare corectă stau la baza funcționării cât mai corecte a dispozitivului CB. Ca și o regulă generală înainte de a alege o antenă, trebuie știut ca în general cele mai înalte antene sunt și cele mai performante.

Aspecte tehnice

Antena asigură transformarea a doua forme de energie. În emisie, antena transformă energia electrică furnizată de către stația radio într-o energie electromagnetică. În recepție are loc procedeul invers. Antena ideală pentru 27 Mhz ar trebui să aibă teoretic lungimea de 11 metri. În acest caz un dipol suplimentar de $\frac{1}{4}$ dintr-o undă, ar trebui să măsoare 2,75 metri. Prin utilizarea unei bobine de inductanță la baza se permite fabricarea de modele de mărimi diferite cu performanțe ridicate.

Diferitele tipuri de antene

Există 2 categorii principale de antene: antene mobile și fixe. Antenele mobile sunt gândite pentru a fi instalate pe diferite vehicule, caroseria metalică a acestora servind ca plan de masă.

Acestea pot fi magnetice (instalare instantanee, protecție furt etc.) sau antene ce necesita perforarea sau montarea pe suport (instalarea permanentă). Antenele magnetice necesită o evaluare periodică și uneori reajustarea raportului de undă staționară (unda reflectată) după fiecare reaplicare pe caroseria mașinii, aspect care nu este necesar în cazul antenelor fixe ce se montează prin perforare. Instalarea trebuie realizată pe vehicul în zona cu cea mai întinsă suprafață plană metalică. Dacă pe același vehicul sunt instalate concomitent o antenă de radiotelefon și o antenă CB, antena CB trebuie instalată deasupra celei radiotelefonice.

În cadrul categoriei mobile se găsesc alte două tipuri de antene: pre-ajustate și ajustabile. Antenele ajustabile oferă o gamă mai largă de utilizare și pot fi utilizate și pe spații cu o suprafață plană mai redusă. Pentru antenele montate prin perforare este important să se realizeze un contact cât mai bun cu suprafața metalică și este recomandată curățarea suprafeței metalice în punctul de contact.

Antenele fixe se instalează pe acoperișuri sau clădiri. Sunt furnizate uneori și cu radianți orizontali ce servesc ca și plan de masă. În cazul fixării pe un pilon, va fi necesară instalarea de cabluri de susținere în concordanță cu standardele în vigoare (cereți informații în acest sens unui profesionist).

R.U.S. (Raportul de Undă Staționară)

Toate antenele President sunt testate și calibrate înainte de a fi ambalate. Cu toate acestea mediul înconjurător și locația aleasă pentru instalare precum și alți factori pot duce la variația raportului de undă staționară (R.U.S.). Din acest motiv este foarte important ca antena să fie verificată din punct de vedere al conexiunii, înainte de a fi folosită cu un dispozitiv CB. Emisia cu o antena incorect calibrată, incorect conectată sau cu cablul perforat poate produce defecțiuni majore emițătorului-receptor CB.

Ajustarea R.U.S.

Această operațiune ce se realizează cu precizie, îmbunătățește performanțele instalației CB și previne deteriorarea emițătorului-receptor CB (un emițător-receptor distrus prin incorecta ajustare/neajustarea R.U.S. nu este acoperit de garanție). Calibrarea trebuie realizată în mod obligatoriu la schimbarea antenei și trebuie realizată într-un spațiu deschis.



Dispozitiv măsurare R.U.S.
(undă reflectată)
TOS-1



Cablul de masură PL/PL
CA-2C



Conectare

Dispozitivul de măsurare R.U.S. (TOS-1) PRESIDENT se conectează între emițător-receptor CB (TX) și antenă, cât mai aproape posibil de emițător-receptor (cablu max 35 cm ex. CA-2C).

Ajustarea undei reflectate (R.U.S.)

1. Verificați conexiunile.
2. Setați dispozitivul CB pe canalul 20.
3. Schimbați butonul reflectometrului pe poziția FWD.
4. Apăsați butonul microfonului pentru emisie și mențineți-l în această poziție.
5. Aduceți acul S-metrului la poziția **V**, ∞ sau SET cu ajutorul butonului de calibrare: CAL.
6. Setați butonul reflectometrului pe poziția REF (pentru citirea valorii R.U.S. – valoarea undei reflectate). Valoarea citită pe S-metru ar trebui să fie apropiată de valoarea 1. În caz contrar, reajustați antena prin schimbarea unghiului radiantului până obțineți o valoare cât mai apropiată de 1 (o valoare R.U.S. între 1 și 1,5 este considerată acceptabilă).
7. În anumite cazuri în care instalarea se face în zone fără deschidere, este necesară scurtarea lungimii radiantului cu câțiva milimetri pentru a obține o valoare corectă.
8. După fiecare reajustare a antenei se citește valoarea R.U.S. pentru verificare.

CB ANTENNAS

The CB antenna

The antenna is one of the most important elements of a radio station. A judicious choice as well as a careful installation will be the keys of the perfect functioning of your CB set. As a general rule, before selecting an antenna, it's necessary to know that the highest antennas have the best performance.

Some technical words

The antenna ensures a transformation between two forms of energy. In transmission, it converts an electrical energy supplied by the radio into a radiated electromagnetic energy and, reciprocally, in reception. The ideal antenna for 27 MHz should have a theoretical wave length of 11 meters. In these circumstances, an elementary 1/4 wave dipole should measure 2,75 meters. In order to improve the performance, we lengthen the antenna:

1/2, 5/8 or 7/8 wave. The use of a self (coil of copper wire at the base) allows realizing models of different size, still more performing.

The different types of antennas

There are two main categories: the mobile ones and the fixed ones. The first are provided for installations on vehicles, the metallic coachwork serving as ground plane.

They can be magnetic (instantaneous installation and removal, failure at theft etc.) or hole drillin mounted. The magnetic antennas need a control or eventually an adjustment of the SWR after each replacing which is not the case for the hole mounted antennas. The installation must be done on a place of the vehicle with a maximum of metallic surface (ground plane), far away from the jambs of the windscreen and the rear window. If a radiotelephone antenna has already been installed, the CB antenna must be above it.

There are two types of antennas: the pre-adjusted ones and the adjustable ones. The preadjusted antennas are preferably used with a good ground plane (roof or boot). The adjustable antennas offer a larger use range and take advantage of less important ground planes. A hole mounted antenna needs an excellent contact between the antenna and the ground plane; therefore, don't hesitate to scratch slightly the metal sheet at the level of the screw and the tightening circle. While passing the coaxial cable, don't pinch nor crush it (risk of break or short-circuit).

The fixed antennas are essentially for installation on the roof of a building. They are sometimes provided with radiants serving as ground plane. See that they are free at most. If they are fixed on a mast, it will eventually be necessary to install shrouds according to the standards in effect (please consult a professional).

The S.W.R. (Stationary Waves Rate)

All President antennas are delivered pre-adjusted. Nevertheless the environment and the location selected for the installation are as many factors liable to make vary the S.W.R. So it is important to check if your antenna is perfectly connected before using your CB radio. Transmission with a non adjusted antenna, a damaged antenna cable or a disconnected antenna can cause important damages on your transceiver.

Adjustment of the S. W. R.

This adjustment, which has to be done accurately, improves the performance of your installation and avoids damage of your transceiver (a transceiver damaged by a maladjusted S.W.R. is not covered by the guarantee). This operation has to be done imperatively during a changing of the antenna. This adjustment has to be made in a free and open location.



SWR-meter
TOS-1



Cable PL/PL
CA-2C



Connection

The S.W.R.-meter (President TOS-1) is connected between the CB radio (TX) and the antenna, as close as possible to the transceiver (use a cable of max. 35 cm like CA-2C).

Adjustment procedure

1. Check all connections.
2. Set the CB radio on channel 20.
3. Set the switch of the S.W.R.-meter on position FWD (gauging).
4. Press the key of the microphone to pass into transmission and keep it in this position.
5. Bring the needle of the S-meter on the pointer T, ∞ or SET with the gauging button [CAL].
6. Put the switch in position REF (reading of the SWR value). The value read on the S-meter must be close to 1. In the opposite case, readjust your antenna (by sliding the radiant) until you obtain a value as close as possible to 1 (a S.W.R. value between 1 and 1,5 is acceptable).
7. In some cases, it may be necessary to shorten the radiant of your antenna of some millimetres in order to obtain a correct value.
8. It's necessary to gauge the S.W.R. meter again between each adjustment of the antenna. Your CB radio is now ready to function.

Antenele PRESIDENT sunt proiectate să funcționeze între 26 și 28 Mhz, cu o impedanță de 50 de Ohmi și polarizare verticală.

Sunt livrate preajustate, cu cablu, conector PL-259 (pentru antenele marcate cu * este necesară îmbinarea acestuia, pentru cele magnetice acesta este deja montat) și cheie de ajustare.

Antenele President sunt garantate timp de 6 ani și sunt complet inoxidabile. Fiecare livrare sub garanție trebuie realizată din fabrica noastră din Barcelona, singura autorizată pentru a realiza schimbarea gratuită a unei componente defecte (este obligatoriu să se adauge la livrarea pachetului dovada cumpărării).

The PRESIDENT antennas are designed in order to function between 26 and 28 MHz, their impedance is 50 Ohm and their polarization vertical.

They are delivered pre-adjusted, complete with cable and PL-259 connector (to be soldered for the hole mounted antennas marked*, soldered for the magnetic antennas) and the adjustment spanner.

The President antennas are guaranteed 6 years and are entirely stainless. Each shipment under guarantee must be done in our factory of Barcelona, the sole enabled to proceed to the free exchange of the defective part (it's obligatory to add the purchase proof to your shipment).

Legendă:

Key of the pictograms



Tip de antenă (1/4, 1/2, 5/8 și 7/8 de undă)
Type antenna (1/4, 1/2, 5/8 or 7/8 wave)



Valoarea undei reflectate (R.U.S.)
S.W.R. value



Câștig (dBi)
Gain(dBi)



Putere maximă (W)
Maximum power (W)



Lațime de bandă (kHz) și număr de canale
Bandwidth (kHz) and number of channels



Greutate (kg)
Weight (kg)



Lungime (mm)
Lenght (mm)



Tip de bază
Base type



Radiant (inox, fibră, etc.)
Whip (stainless steel, fibre, etc.)

Antene cu fixare prin perforare / Antennas by boring


 1/2 undă / wave
 1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +3 dBi
 120 W PEP
 600 KHz (60 ch / ka)
 0,1 kg
 430 mm
 Auto-radio / car radio 10 mm
 inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI119

3143599211040111

CAROLINA


 1/4 undă / wave
 1,2/1 pre-ajustabilă / adjustable
 +1 dBi
 50 W PEP
 900 KHz (90 ch / ka)
 0,1 kg
 700 mm
 Auto-radio / car radio 10 mm
 fibră / graphit fiber / graphite

Ref. AMMI079

3143599211020311

VERMONT


 1/4 undă / wave
 <1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +3 dBi
 100 W PEP
 1200 KHz (120 ch / ka)
 0,3 kg
 720 mm
 base LS-045 16 mm
 inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI112

3143599211022711

Disponibil în varianta BLACK

Ref. AMMI212

3143599220216811

MISSISSIPPI


 1/4 undă / wave
 1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +3 dBi
 100 W PEP
 1200 KHz (120 ch / ka)
 0,3 kg
 750 mm
 base N 13 mm
 inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI097

31435992110209311

Disponibil în varianta BLACK

Ref. AMMI397

3143599220811511

KENTUCKY


 1/2 undă / wave
 1,1/1 pre-ajustabilă / adjustable
 +2 dBi
 300 W PEP
 1500 KHz (150 ch / ka)
 0,130 kg
 1250 mm
 Auto-radio / car radio 10 mm
 fibră / graphit fiber / graphite

Ref. AMMI064

31435992110204811

INDIANA


 7/8 undă / wave
 1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +5 dBi
 500 W PEP
 2400 KHz (240 ch / ka)
 0,250 kg
 1550 mm
 bază / base N 13 mm
 inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI121

31435992110105811

Disponibil în varianta BLACK

Ref. AMMI221

3143599220215111

MARYLAND


 5/8 undă / wave
 1/1 ajustabilă / adjustable
 +4 dBi
 500 W PEP
 2000 KHz (200 ch / ka)
 0,300 kg
 1550 mm
 bază / base N 13 mm
 inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI090

31435992110211611

Disponibil în varianta BLACK

Ref. AMMI390

3143599220809211

OREGON



WASHINGTON



GAMMA 90



HAWAII

Disponibil în
variante **BLACK**

Ref. AMMI617



IOWA

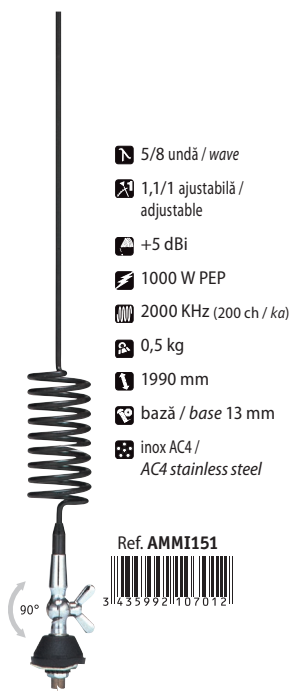
Disponibil în
variante **BLACK**

Ref. AMMI320



28

ALABAMA



WA-27



COLORADO 1800 Power

Disponibil în
variante **BLACK**

Ref. AMMI614



Antene magnetice / *Magnetics antennas*



 1/2 undă / wave
 1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +3 dBi
 50 W PEP
 600 KHz (60 ch / ka)
 0,3 kg
 315 mm
 inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI094



Disponibil în varianta **BLACK**

Ref. AMMI396



GEORGIA



 1/4 undă / wave
 1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +1 dBi
 50 W PEP
 1000 KHz (100 ch / ka)
 0,4 kg
 450 mm
 fibră / graphite
 fiber / graphite

Ref. AMMI067

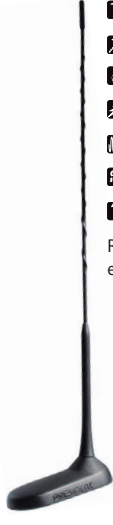


Disponibil în varianta **BLACK**

Ref. AMMI367



FLORIDA



 1/2 + 1/4 undă / wave
 < 1,1/1
 +3 dBi
 250 Watt P.E.P
 800 KHz (80 cx)
 0,160 kg
 490 mm
 Radiant : Dublu elicoidal

Ref. AMMI096



**NOU
NEW**

VIRGINIA



 1/4 undă / wave
 < 1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +3 dBi
 100 W PEP
 1200 KHz (120 ch / ka)
 0,825 kg
 720 mm
 inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI108



Disponibil în varianta **BLACK**

Ref. AMMI308



MISSOURI



 1/2 undă / wave
 1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +3 dBi
 150 W PEP
 1500 KHz (150 ch / ka)
 0,8 kg
 850 mm
 inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI129



OHIO



 1/4 undă / wave
 < 1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +3 dBi
 100 W PEP
 1600 KHz (160 ch / ka)
 0,8 kg
 880 mm
 inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI086



MICHIGAN A



 5/8 undă / wave
 1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +5 dBi
 1500 W PEP
 1400 KHz (140 ch / ka)
 1,5 kg
 1450 mm
 inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI115



DAKOTA



 1/4 undă / wave
 1,1/1 ajustabilă / adjustable
 +3 dBi
 100 W PEP
 1600 KHz (160 cx)
 0,850 kg
 870 mm
 Oțel/carbon

Ref. AMMI140



MONTANA



ALASKA

- 6/8 undă / wave
- <1/1 ajustabilă / adjustable
- +6 dBi
- 1000 W PEP
- 2000 KHz (200 ch)
- 0,200 kg
- 1480 mm
- LS-06 16 mm
- inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI168



Disponibil în
variante **BLACK**

Ref. AMMI368



MS-145 CN

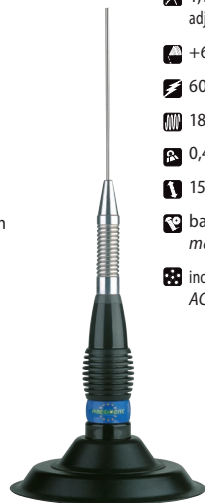
- 5/8 undă / wave
- 1,1/1 ajustabilă / adjustable
- +6 dBi
- 600 W PEP
- 1800 KHz (180 ch / ka)
- 0,300 kg
- 1500 mm
- bază / base LS04 13 mm
- inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI236



Disponibil în
variante **BLACK**

Ref. AMMI636



ML-145

- 5/8 undă / wave
- 1,1/1 ajustabilă / adjustable
- +6 dBi
- 600 W PEP
- 1800 KHz (180 ch / ka)
- 0,450 kg
- 1500 mm
- bază magnetică / magnetic base
- inox AC4 / AC4 stainless steel

Ref. AMMI137



Disponibil în
variante **BLACK**

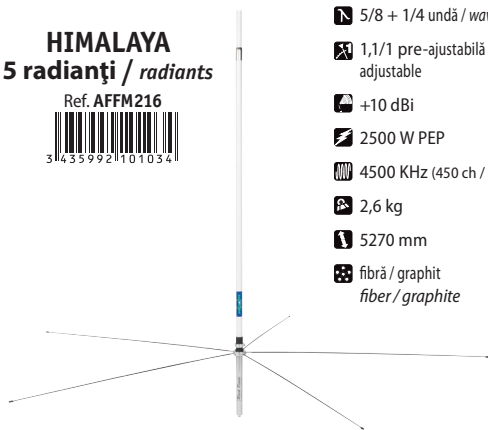
Ref. AMMI337



Antene de bază Base antennas

HIMALAYA 5 radianți / radiants

Ref. AFFM216



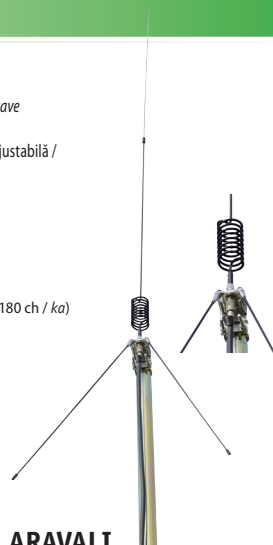
- 5/8 + 1/4 undă / wave
- 1,1/1 pre-ajustabilă / adjustable
- +10 dBi
- 2500 W PEP
- 4500 KHz (450 ch / ka)
- 2,6 kg
- 5270 mm
- fibră / graphit fiber / graphite

- 1/4 undă / wave
- 1,1/1 pre-ajustabilă / adjustable
- +5 dBi
- 600 W PEP
- 1800 KHz (180 ch / ka)
- 0,6 kg
- 2800 mm
- oțel / steel

Ref. AMMI300



ARAVALI



Radianți pentru antene / Antennas whips

Radiant / Whips
1,45 m FN 145 (x 10)

Ref. ACMI061



Radiant / Whips
1,75 m FL 175 (x 10)

Ref. ACMI059



ACCESORIILE CB

CB ACCESSORIES

Surse de alimentare / Power supplies



ALM 7/9 A

ALM 10/12 A

Surse de alimentare /
Power supplies
220 V / 12 V

Ref. ACMA021



7/9 A

Ref. ACMA022



10/12 A

Reductor de tensiune / Tension inverters



CV 24/12 12A

Reductor de tensiune / Tension inverters
24 V/12 V 12 A
extra plat / extra flat

Ref. ACMA206



3 435994 101018

Cabluri de alimentare / Power cords

CA-2T



Ref. ACMD007

3 435994 106204

Cablu de alimentare
cu mufă 2 pini

Power cord with 2 pin plug

CA-3T



Ref. ACVR008

3 435994 106211

Cablu de alimentare
cu mufă 3 pini

Power cord with 3 pin plug

CA-3T +
PAC-1



Ref. ACVR009

3 435994 106228

Cablu de alimentare brichetă
cu mufă 3 pini

Power cord with 3 pin plug
and cigar lighter plug

PAC-1



Mufă
brichetă cigar plug



Ref. ACMD010

3 435994 106471

Microfoane / Microphones

Vezi tabel compatibilități pe pagina 39
See compatibility table on page 39



MICRO DNC-518

Microfon compact 6 pini
Compact 6 pin microphone

Ref. ACFD124



MICRO DNC-520

Microfon compact 6 pini
Compact 6 pin microphone

Ref. ACFD521



MICRO DNC-518 UP/DOWN

Microfon compact 6 pini
cu taste up/down

Compact 6 pin microphone
with up/down keys



Ref. ACFD126



MICRO DNC-520 UP/DOWN

Microfon compact 6 pini
cu taste up/down

Compact 6 pin microphone
with up/down keys



Ref. ACFD520



MICRO 4 pin

Microfon compact 4 pini
Compact 4 pin microphone



Ref. ACDC004



LIBERTY MIC

Microfon Wireless

Vezi pagina 7

Wireless microphone
see page 7

Compatibil cu toate stațiile
radio CB PRESIDENT cu
conector de microfon cu 6 pini.
Compatible with all PRESIDENT
CB radio having a 6 pin
microphone.

Ref. TXMU100



MINI-MICROFON MĂINI LIBERE

Mini microfon mâini libere
pentru funcția VOX
Mini microphone hands free
for Vox function

Ref. ACDC200



**SUPORT MICROFON /
MIKE SUPPORT**



Ref. ACDC006



Support microfon cu fixare prin înșurubare
Mike support to screw

Difuzoare / Loudspeakers

HP-1



Ref. ACMA003



Difuzor 5 W pătrat 8 cm
square loudspeakers 5 W 8 cm

HP-2



Ref. ACMD002



Difuzor rectangular 8 W 11,5 x 8 cm
rectangular loudspeakers 8 W 11,5 x 8 cm

Accesorii antene / Antenna accessories

**BASE N
DV 27/2**



Bază instalare pentru antenă cu articulație rotundă
Hole mount base for antenna with ball joint

Ref. **ACDC012**



3143599411062591

PL-BN



Adaptor Base PL - Base N
PL - BN base adapter

Ref. **ACDC018**



3143599411063101

LS-04



Bază antenă instalare prin perforare
PL base for hole mount

Ref. **ACDC015**



3143599411062801

KF-150 / TM



Suport universal
Universal boot support

Ref. **ACDC016**



3143599411062971

SG 100 / KF 100



Suport fixare pe cheder
Gutter mount

Ref. **ACDC020**



3143599411063341

KF-110



**Suport articulat pentru fixare antenă
pe brațul oglinzii**
Articulated wing mirror support

Ref. **ACDC021**



3143599411063411

TOS-1



Reflectometru
SWR - meter

Ref. **ACDC001**



3143599411061431

SPA-01



Plan de masă artificial
Artificial ground plane

Ref. **ACMI060**



3143599411040261

LS-06 CPL



Montură cu cablu PL - 4 m
Hole mount base with PL - cable 4 m

Ref. ACDC019



LS-11 CPL



Ref. ACDC017

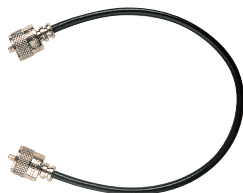


Support fixare antenă cu cablu PL - 4 m
Boot clip with PL - cable 4 m

CABLU EXTENSIE
Extension CORD



CA-2C



Cablu de mărime PL-PL
PL-PL cord for SWR meter

Ref. ACDC010



Cablu CN - DV 27/7
CN Cable length - DV 27/7



Cablu antenă extensie 2 m
Extension antenna cord 2 m

Ref. ACDC011



Ref. ACDC013



Cablu de antenă PL-CN - 4 m
Right angled PL-CN antenna cord 4 m

PL-258



Ref. ACDC028



PL-259/9



Ref. ACDC027



PL-259/6



Ref. ACDC025



CN-COTITA - DV 27/1
CN-COUDÉE DV 27/1



Ref. ACDC038



MUFA MICRO-MC 516
FICHE MICRO-MC 516



Ref. ACST020



Cable / Kabel



CA-100 Pro
9 mm coaxial cable / Koaxialkabel
100 m roll / Rolle

Ref. ACFD022



CA-100 P
6 mm coaxial cable / Koaxialkabel
100 m roll / Rolle

Ref. ACFD009



DE CE „DOAR” 4 WATT ÎN FM?



Odată cu creșterea numărului de utilizatori CB mai puțin familiarizați cu conceptul de radiocomunicații, aducem în atenția acestora câteva explicații legate de necesitatea limitării puterii standard la 4 W în FM. Iată deci câteva din considerentele pentru care nu doar legislația dar și utilizarea practică a unei stații impun respectarea acestui prag de putere:

• Conformitatea din punct de vedere legal

Din punct de vedere legal, stațiile radio CB ca de altfel orice dispozitiv radio ce emite în spectrul de radiofrecvență, sunt reglementate legal la nivelul Uniunii Europene prin directiva 1998/34/CE și transpusă în România prin Hotărârea de Guvern nr. 88/2003, republicată.

În prezent ca și în celelalte state Europene respectarea conformității cu directiva Europeană este supravegheată de către autoritatea ANCOM. De asemenea autoritatea rutieră ISCTR detine abilități în verificarea puterii dispozitivelor radio CB utilizate de către șoferi în trafic. Prin folosirea unei stații în standardele legale veți putea evita amenzi aplicate de către reprezentanții acestor autorități.

• Perturbarea celorlalți utilizatori de stații radio

Prin utilizarea unei puteri superioare celei de 4 W spectrul radio este perturbat și prin urmare cu cât sunt mai mulți utilizatori de stații „de putere” cu atât vom avea parte de mai mult zgomot în canalul principal.

De asemenea, este important de știut, că atunci când un utilizator folosește o stație cu o putere excesiv de mare, probabilitatea de a defecta stațiile celorlalți șoferi aflați în apropierea sa este foarte mare.

Această situație este posibilă, întrucât pentru obținerea unei recepții cât mai bune, în general stațiile au o sensibilitate ridicată.

• Utilizarea în practică a stațiilor CB

Din punct de vedere practic, o stație de 4 W la care se adaugă o antenă de 1,5 m, corect calibrată asigură comunicarea pe o distanță ce poate ajunge chiar și la 20 km în spațiu deschis.

Un factor de putere dublu sau triplu nu va asigura acoperirea dublului distanței așa cum în mod eronat este înțeles.

Pe de altă parte încercarea de a acoperi o distanță cât mai lungă, nu este relevantă din punct de vedere practic întrucât configurația diverselor controale sau obstacole de pe ruta parcursă se poate modifica în permanență

Acestea sunt doar o parte din principalele motive pentru care o putere mai mare de 4 W nu reprezintă un avantaj. Alte aspecte precum: efectele pe care o putere mai mare decât cea legală le poate avea asupra organismului; reducerea duratei de viață a stației, efectele asupra instalației electrice a mașinii etc. vor fi detaliate în materialele următoare.

The professional PMR

Freecomm 650



Se vinde pereche
Sold in pairs

Ambalaj carton
Carboard box
Ref. **TXMS650**



Set cu geantă
Professional case
Ref. **TXMS651**



Accesorii incluse (TXMS650):

Delivered with:

- 2 Stații Freecomm 650
2 Freecomm 650
- 2 Agățatori de curea
2 removable belt clips
- Stand de încărcare dual
1 dual desk charger
- 2 x 4 baterii NiMH 1,2 V / 600 mAh
2 x 4 batteries NiMH 1,2 V / 600 mAh
- Manual de utilizare
1 user manual

and more (TXMS651):
and more:

- 2 Cabluri pentru priză brichetă
2 cigarette lighter plug cables
- 2 Microfoane cu funcție PTT
2 compact microphones with PTT

Putere de ieșire: 500 Mw

Output power : 500 mW

Tehnologia poate acoperi aria de semnal de
până la 10 km*

Technology can cover range upto 10 km*

CTCSS 38 tonuri ~ DCS 83 tonuri

CTCSS 38 tones ~ DCS 83 tones

VOX / Funcție hands free (3 nivele)

VOX / Function hands free (3 levels)

Semnale de apel (15 melodii)

Call signals (15 tunes)

Alertă vibrații

Vibration alert

Roger Beep

Switchable Roger beep

ASC

Automatic squelch

Scanare canale

Channel scan

Monitor funcții

Monitor function

Urmărire 2 canale

Dual watch

Blocare tastatură

Key lock

Indicator nivel baterie

Battery life indicator

...

Greutate: 140 g cu baterii

Weight: 140 g with batteries

Dimensiuni (în mm) :

165 (H) x 56 (W) x 30 (D)

Dimensions (mm) :

165 (H) x 56 (W) x 30 (D)

Accesorii opționale:

Optional accessories:

- Cască Mono
Single earpiece
- Căști
Double earphone
- Kit motocicletă MHS-650
Motorcycle kit MHS-650

ACMS206

ACMS207

ACMS208

*In condiții optime / *in optimal conditions

The programmable «Pro» FREETALK COM



Accesorii incluse (TXMS901):

Delivered with:

- Stație Freetalk Com
1 Freetalk Com
- Baterie Li-Ion 1700 mAh
1 Li-ion battery 1700 mAh
- Agățătoare de curea detașabilă
1 removable belt clip
- Curea de mână
1 wrist strap
- Încărcător de perete
1 wall charger
- Manual de utilizare
1 user manual

Accesorii incluse (TXMS922):

Delivered with:

- 2 Stații Freetalk Com
2 Freetalk Com
- 2 Baterii Li-Ion 1700 mAh
2 Li-ion battery 1700 mAh
- 2 Agățători de curea detașabile
2 removable belt clip
- 2 Standuri de încărcare
2 wrist strap
- 2 Seturi de căști VOX
2 Double function charging cradle
- Manual de utilizare
1 user manual

Ref. TXMS901



3 435 991 500 258

Set cu geantă
Professional case
Ref. TXMS922



3 435 991 500 319



Greutate : 157 g cu baterii
Weight: 157 g with batteries

Dimensiuni (în mm) :
185 (L) x 52 (l) x 30 (H)

Dimensions (mm) :
185 (H) x 52 (L) x 30 (P)

Putere de ieșire: 500 mW

Output power: 500 mW

Scrambler

Scrambler

VOX / hands free (cu căști VOX)*

*VOX/hands free (with VOX headset)**

ASC

Automatic squelch

Selector 16 canale

16 channel selector

Funcție SCAN

SCAN function

Deconectare canal ocupat

Busy channel lockout

Funcție TOT (Time Out Timer)

TOT (Time Out Timer)

Avertizare nivel scăzut baterie

Low battery alarm

Led TX / RX

TX / RX Led

Funcție de păstrare

a energiei bateriei

Battery power saver

...

*Optional

Accesorii opționale:

Optional accessories:

- Set VOX **ACMS209**
Vox headset
- Hușă de protecție din piele **ACMS210**
Leather protective case
- Stand de încărcare **ACMS211**
Double function charging cradle
- Baterie Li-Ion **ACMS212**
Lithium-ion battery



În curând
FreeTalk Com II

40 canale AM/FM/USB/LSB/CW

Selector de canale
Buton ajustare volum și ON/OFF
RF Power
Mod VFO
Squelch Manual și ASC generația a 3-a
Display multifuncțional bicolor LCD
Afișare frecvență
S-metru
Adresă publică
Funcție VOX (handsfree)
Filtre ANL, NB și HI-CUT
RF Gain / Mike Gain
Clarificator
Scanarea canalelor și memoriilor
6 Memorii
CTCSS (38 tonuri)
DCS (104 coduri)
Funcție MENU
Funcție Beep taste
Roger Beep
Selector mod AM/FM/USB/LSB/CW
Dublă veghere
SWR (Show Power/SWR) - reflectometru
Preselectare canale 9/19
Microfon in panoul frontal
Conector difuzor extern

Dimensiuni/Dimensions (in mm) :

52 x 170 x 250

Greutate/Weight : 1,4 kg

Cablu de alimentare cu fuzibilă inclus./
Power cord delivered with fuse.

Accesorii:

- 1 microfon Up/Down cu suport
- 1 suport cu șuruburi de fixare

Accessories:

- 1 Up/Down microphone and its hanger
- 1 mounting bracket with fixing screws

40 channels AM/FM/USB/LSB/CW

Channel rotary switch and UP/DOWN
Volume adjustment and ON/OFF
RF Power
VFO Mode
Manual squelch and ASC 3-rd generation
Multi-functions LCD display
Frequencies display
S-meter
Public Address
Vox function (Hands free)
ANL filter, NB and HI-CUT
RF Gain / Mike Gain
Clarifier
Channels and memories scan
6 Memories
CTCSS (38 tones)
DCS (104 codes)
MENU fonction key
Beep Function
Roger Beep
Mode switch AM/FM/USB/LSB/CW
Dual Watch
Standing Wave Ratio (Show power / SWR)
Preset 9/19
Front microphone plug
External loudspeaker jack



Compatibil
LIBERTY MIC



vezi p. 7 / see p. 7

Compatibilitatea între tipurile de microfoane și stații PRESIDENT

Transceiver CB	Micro DNC 518 6 pini	Micro DNC 518 U/D 6 pini	Micro DNC 520 U/D 6 pini	Micro DIN 5 pini	Micro 4 pini	Micro 6 pini	Micro Jimmy 4 pini	Micro Ninja 6 pini	Micro mâini libere "handsfree"
George	■	■				■			
Grant Classic*	■	■			■	■			
Harry & Harry ASC			■						
Harry Classic			■						
Harry II ASC			■						
Harry II Classic			■						
Harry III ASC			■						■
Herbert*	■	■			■	■			
Herbert New	■	■				■			
J.F.K.*	■	■			■	■			
J.F.K. Classic*	■	■			■	■			
J.F.K. II			■						■
Jackson*	■	■			■	■			
Jackson II			■						■
James	■	■				■			
Jimmy							■		
Johnny & Johnny ASC			■						
Johnny II			■						
Johnny III			■						■
Johnson	■	■				■			
Johnson Classic	■	■				■			
Johnson II ASC			■						
Kenji								■	
Ninja								■	
Taylor				■					
Taylor II Classic			■						
Taylor III ASC			■						
Taylor New	■	■				■			
Tommy			■						
Valery Classic*	■	■			■	■			
Walker			■						
Wilson*	■	■			■	■			

* Verificați numărul de pini al microfonului Dumneavoastră/ ■ Compatibil, însă fără funcția Up/Down / ■ Compatibil.





www.president-electronics.ro

« Cel mai bun partener de drum »



S.A. Capital 10.000.000 €

SIÈGE SOCIAL / HEAD OFFICE • FRANCE

Route de Sète BP 100 - 34540 BALARUC

TEL. +33 (0)4.67.46.27.27 - FAX +33 (0)4.67.48.48.49

www.president-electronics.com • e-mail : groupe@president-electronics.com

PRESIDENT dans un souci constant d'amélioration de ses produits, se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques sans préavis. Photos non contractuelles.



C/ Alimentación - 9 • Polígono Industrial La Ferreria • 08110 - Montcada i Reixac (Barcelona)

Tel: + 34.93.335.44.88 - Fax: +34.93.263.38.68

www.president-iberica.com • e-mail: comercial@president-iberica.com

President, con el objetivo de mejorar constantemente sus productos, se reserva el derecho de alterar sus características sin previo aviso. Las fotografías no representan un vínculo contractual.